

Модуль GW-7433D – шлюз Modbus TCP – CANopen ведущий



GW-7433D один из продуктов ICP DAS для шины CAN, осуществляющий функции шлюза Modbus/TCP и CANopen. Данный модуль служит для решения ответственной задачи: подключение существующей сети CANopen к ПЛК, работающим через Ethernet, либо к системе управления, построенной базе ПК. GW-7433D позволяет соединять CANopen сети через Internet/Ethernet, посредством чего становятся доступны функции удаленного наблюдения и управления. В сетях CANopen GW-7433D предоставляет функции PDO и SDO для соединения с ведомыми устройствами. В сетях Ethernet модуль работает как Modbus TCP сервер. Для соединения с GW-7433D пользователи могут использовать функции Modbus TCP class 0, class 1 и частично class 2. В дополнение компания предлагает дружественное программное обеспечение для настройки параметров устройства.

Основные функции:

- Оптическая изоляция 2500 Vrms для шины CAN bus
- 1 kV изоляция для обеспечения гальванической развязки шины питания
- Ethernet контроллер совместимы с DM9000AE 10/100 BASE-T
- 7-сегментный светодиодный дисплей
- Программируемая скорость передачи для CANopen: 10kbps, 50kbps, 125kbps, 250kbps, 500kbps, 800kbps, 1Mbps
- Поддержка до 10 ведомых устройств CANopen
- Автоматическое соединение с ведомыми устройствами CANopen после загрузки GW-7433D
- Возможность совместного доступа к GW-7433D до 5 ведущих устройств Modbus/TCP
- Версия CANopen: DS301 V4.01
- Профиль устройства: DSP-401 v2.0